

(6 pages)

S.No. 998

08UCC14

(For the candidates admitted from 2008–2009 onwards)

B.Com. (C.A) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2017.

Fifth Semester

SOFTWARE DEVELOPMENT WITH VISUAL
PROGRAMMING

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is the uses of Tool box?

கருவிப் பெட்டியின் பயன் என்ன?

2. State the uses of text property in Text box.

உரைப் பெட்டியில் உரை பண்பின் பயன் என்ன என்று எழுதுக.

3. List any four data types in VB.

ஏதேனும் நான்கு VB விவர வகைகளைப் பட்டியலிடுக.

4. Write the syntax of If..else statement.

If..else சொற்றொடரின் பொது படிவத்தை எழுதுக.

5. How is an array with more than one dimension declared in VB? Give an example.

VB யில் பல பரிமாண வரிசையை எழுதுவது எவ்வாறு? ஒரு எடுத்துக்காட்டு தருக.

6. What is filter function?

சார்பு என்றால் என்ன?

7. What is the use of Enum function? Give an example.

Enum செய்முறையின் பயன் என்னவென்று ஒரு உதாரணத்துடன் எழுதுக.

8. Define code module.

குறியீடு தொகுதி என்றால் என்ன?

9. What is data report?

சுய விவர அறிக்கை என்றால் என்ன?

10. Expand

(a) HTML (b) OLE

விவரித்து எழுதுக.

(அ) HTML (ஆ) OLE.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) List any ten tools in the toolbox and state its use.

VB கருவிப் பெட்டியில் இருக்கும் ஏதாவது பத்து கருவிகளைப் பற்றி அதன் பயனுடன் பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Write short notes on Image Control.

படிமக் கட்டுப்பாட்டைப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

12. (a) Discuss the use of Rich Text box with example.

'Rich Text box' எதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது? உதாரணத்துடன் விளக்குக.

Or

- (b) Write about any five date functions with examples.

ஏதாவது ஐந்து தேதி செய்முறையை உதாரணத்துடன் விவரிக்கவும்.

13. (a) How is a sub procedure called in VB? Explain with an example.

VBயில் துணை நடைமுறை எவ்வாறு செயல்படுத்தப்படுகிறது? ஒரு உதாரணத்துடன் விளக்குக.

Or

- (b) Explain with example how a list is used in a function in VB.

VB யில் 'list' எவ்வாறு சார்பு செயல்முறையில் உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது? விவரிக்கவும்.

14. (a) Write short notes on COMBO Boxes.

சேர்க்கைப் பெட்டியை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Or

- (b) How is 'ON Error GOTO' command used for detecting errors? Explain briefly.

தவறை கண்டுபிடிக்க 'ON Error GOTO' கட்டளையை எவ்வாறு பயன்படுத்துவது? குறிப்பு வரைக.

15. (a) How to create a simple report? Explain with example.

சுலபமான விவர அறிக்கையை உருவாக்குவதற்கான படிகளை உதாரணத்துடன் எழுதுக.

Or

- (b) Write the steps to register an ActiveX Control.

ActiveX கட்டுப்பாட்டை பதிவு செய்வது எவ்வாறு? அதன் படிகளை விவரிக்கவும்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE out of Five.

All questions carry equal marks.

16. Discuss in detail about Grid and its properties.

'Grid' எதற்காக உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது? அதன் பண்புகளை பற்றி விரிவாக விவரிக்கவும்.

17. Explain in detail about determinate loops.

'Determinate loops' என்றால் என்ன? உதாரணத்துடன் விரிவாக விவரிக்கவும்.

18. Describe how object browser is used to navigate among programs.

ஒரு நிரலில் இருந்து மற்றொரு நிரலுக்கு 'Object browser' மூலம் செல்வது எப்படி? விவரமாக விளக்கவும்.

19. Explain in detail about Global procedure with a VB program.

ஒரு எடுத்துக்காட்டு நிரலுடன் பொது செய்முறையைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

20. How is a crystal report created using wizard? Explain.

படிக அறிக்கையை உருவாக்கும் முறையைப் பற்றி விவரிக்கவும்.